

ใบงาน 1.1 ข้อมูลมีคุณค่า [วิทยาการคำนวณ]

ชื่อ-สกุล.....ชั้น..... เลขที่.....
คำชี้แจง : พิจารณาประโยคต่อไปนี้และเลือกว่าถูกหรือผิด



ถูก ผิด

ถูก ผิด 1.การสำรวจข้อมูลเพื่อดูว่าข้อมูลมีความผิดปกติหรือไม่นั้น เป็นสิ่งที่ไม่ควรทำ เนื่องจากอาจจะทำให้มีอคติต่อข้อมูล

ถูก ผิด 2.ข้อมูลขนาดใหญ่จำนวนมหาศาล (Superbig data)

ถูก ผิด 3.ควักำล้งค้ันหาข้อมูลความนิยมเกี่ยวกับแมวสายพันธ์ ต่าง ๆ เพื่อนำมาขาย การกระทำของคิ่วเป็นกระบวนการ วิทยาการข้อมูล ในขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล

ถูก ผิด 4.นิชาเลือกดูภาพยนตร์เรื่องที่เห็นในโฆษณา นิชาไม่ได้ใช้ กระบวนการวิทยาการข้อมูลเพื่อประโยชน์ต่อตนเอง

ถูก ผิด 5.การวิเคราะห์ข้อมูล เป็นการถ่ายทอดเป็นเรื่องราวหรือ เป็นภาพให้ผู้อื่นเข้าใจ

ถูก ผิด 6.garbage in garbage out

ถูก ผิด 7.นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล คือ ผู้ดำเนินงานวิจัยข้อมูลขนาดใหญ่ ในการเรียนรายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถูก ผิด 8.ข้อมูลรายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือน ทำให้เราสามารถอธิบาย เกี่ยวกับสุขภาวะของคนในประเทศได้

ถูก ผิด 9.ตาหลากำแบบสอบถามผู้เชี่ยวชาญในการออกแบบ แอปพลิเคชันบัญชีรายรับรายจ่าย และนำผลมาปรับปรุง ซึ่งเป็นกระบวนการของการคิดเชิงออกแบบ

ถูก ผิด 10.การออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผู้ออกแบบควรมองใน มุมมองของตนเอง เพื่อให้เข้าใจปัญหาและออกแบบได้ ตรงตามความต้องการอย่างแท้จริง